



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 242 – 248 / 03

Date de réception: 29.01.2003

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: neige

Désignation des échantillons	242. Eau brute de la DIB
	243. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	244. Sortie de l'épuration complémentaire
	245. Source St-Fromont
	246. Piézomètre SG 19

Echantillon N°		242	243	244	245	246
Dichlorodifluorométhane	µg/l	418	<1	<1	<1	<1
Chlorométhane	µg/l	<100	<1	<1	<1	<1
Chlorure de vinyle	µg/l	266	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroéthane	µg/l	37	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Trichlorofluorométhane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthène	µg/l	1700	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dichlorométhane	µg/l	25300	<0,1	<0,1	<0,1	0,59
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	3460	<0,1	<0,1	<0,1	0,91
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	51	0,48	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthane	µg/l	160	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	12600	<0,1	<0,1	<0,1	1,8
Bromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	4300	<0,1	<0,1	<0,1	27
2,2-Dichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	4980	<0,2	0,48	<0,2	4,7
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	74	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloropropène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<5	0,06	<0,05	<0,05	4,7
Benzène	µg/l	39700	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloropropane	µg/l	12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichloréthylène	µg/l	6740	<0,1	0,13	0,16	48
Bromodichlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	280	<0,2	<0,2	<0,2	1,0
Toluène	µg/l	18040	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	151	<0,2	<0,2	<0,2	1,2
Dibromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

v VS 10.02.2003

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 242 – 248 / 03

Date de réception: 29.01.2003

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: neige

Désignation des échantillons	242. Eau brute de la DIB
	243. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	244. Sortie de l'épuration complémentaire
	245. Source St-Fromont
	246. Piézomètre SG 19

Echantillon N°		242	243	244	245	246
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	3150	<0,05	<0,05	<0,05	44
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	14700	<0,05	<0,05	<0,05	0,15
Ethylbenzène	µg/l	540	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	1100	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoforme	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Styrène	µg/l	43	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	3500	<0,1	0,18	<0,1	46
o-Xylène	µg/l	730	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propylbenzène	µg/l	21	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2-Chlorotoluène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorotoluène	µg/l	17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	66	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tert-Butylbenzène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	220	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
sec-Butylbenzène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	33	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	170	0,09	0,10	<0,05	0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	7,4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	2500	<0,05	<0,05	<0,05	0,73
n-Butylbenzène	µg/l	9,0	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<100	<1	<1	<1	<1
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	50	<0,05	<0,05	<0,05	0,69
Naphtalène	µg/l	960	<0,05	<0,05	<0,05	0,06
Hexachlorobutadiène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	9,7	<0,05	<0,05	<0,05	1,1

v VS 10.02.2003

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 242 – 248 / 03

Date de réception: 29.01.2003

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: neige

Désignation des échantillons	247. Ruisseau R 31
	248. Ruisseau R 22 A

Echantillon N°		247	248		
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1	<1		
Chlorométhane	µg/l	<1	<1		
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,2	<0,2		
Bromométhane	µg/l	<0,2	<0,2		
Chloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2		
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,1	<0,1		
1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1		
Dichlorométhane	µg/l	<0,1	<0,1		
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1		
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,1	<0,1		
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1		
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1		
Bromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2		
Chloroforme	µg/l	<0,1	<0,1		
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2		
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2		
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1		
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,05	<0,05		
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,05	<0,05		
Benzène	µg/l	<0,05	<0,05		
Dibromométhane	µg/l	<0,2	<0,2		
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,1	<0,1		
Trichloréthylène	µg/l	<0,1	<0,1		
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2		
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2		
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2		
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2		
Toluène	µg/l	<0,05	<0,05		
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2		
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2		

v VS 10.02.2003

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 242 – 248 / 03

Date de réception: 29.01.2003

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: neige

Désignation des échantillons	247. Ruisseau R 31
	248. Ruisseau R 22 A

Echantillon N°		247	248			
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,2	<0,2			
Perchloréthylène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1			
Chlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05			
Bromoforme	µg/l	<0,2	<0,2			
Styrène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,1	<0,1			
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2			
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Bromobenzène	µg/l	<0,1	<0,1			
n-Propylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
n-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1	<1			
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Naphtalène	µg/l	<0,05	<0,05			
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			

v VS 10.02.2003

v JJR